



ECON® Veerveiligheid Type 518 brons laaglichtend binnendraad

- Laaglichtend veiligheidstoestel Type 518 in haakse uitvoering.
- Verkrijgbaar met een insteldruk van 0,5barg tot 20barg in de hiernavolgende maatvoeringen.

- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1.1/4"
- 1.1/2"
- 2"

Afsteldruk op te geven bij bestelling.

Toepassingsgebied

- Verzadigde stoom.
- Gassen.
- Dampen.
- Vloeistoffen.

Bijzonderheden

- Met kleplicher.
- PED 97/23 EC Categorie IV gecertificeerd.
- Leverbaar met Lloyds afstelcertificaat.
- Afsteldruk opgeven bij bestelling.

Kenmerken

Type: 518
Norm: ISO 4126-1
Uitvoering: Veerbelaste veiligheid
Bouwworm: Haaks
Materiaal huis inlaatzijde: Brons
Kwaliteitsklasse inlaatzijde: CC499K
Materiaal uitlaatzijde: Brons
Kwaliteitsklasse uitlaatzijde: CC499K
Aansluiting inlaatzijde: Binnendraad [BSPP]
Norm aansluiting inlaatzijde: ISO 228-1
Aansluiting uitlaatzijde: Binnendraad [BSPP]
Norm aansluiting uitlaatzijde: ISO 228-1

Kenmerken [2]

Afblaaskarakteristiek: Laaglichtend
Gasdichte kap: Nee
Veerkap gesloten: Ja
Materiaal veerkap: Brons
Materiaal klep: Messing
Materiaal zitting: Messing
Balgafdichting: Nee
Materiaal veer: 1.4310
Materiaal spindel: Messing
Mediumtemperatuur: -60 / 220 °C

DN	do	L	h	H	SW	Gewicht
BSPP	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2"	13	30	30	89	28	0.5
3/4"	19	33	35	101	34	0.7
1"	25	40	41	119	41	1
1 1/4"	30	45	45	140	52	2

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Veiligheidstoestellen | Veerveiligheidstoestellen met draadaansluiting

DN	do	L	h	H	SW	Gewicht
BSPP	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1 1/2	38	50	51	166	58	2.6
2	50	60	60	172	70	3.6

Drukbereik	Temperatuurbereik
0,2 - 20 barg	-60 °C - 220 °C
NB: Tot 2,5 barg uitgevoerd met FPM (FKM) dichting (Tmax 150°C).	

Nom. binnendiameter inlaatzijde	Nom. binnendiameter uitlaatzijde	Instelbereik	Klepdoorlaat	Kleplichter	Afdichting	Artikel
		bar	mm			
						14488308
						14488313
						14488311
						14488312
						14488309
						14488310
1/2" [15]	1/2" [15]	0.5 / 2.5	13	Open	FPM	13480192
1/2" [15]	1/2" [15]	0.2 / 0.8	13	Open	FPM	13362330
1/2" [15]	1/2" [15]	14 / 20	13	Open	PTFE	13480160
1/2" [15]	1/2" [15]	8.5 / 12	13	Open	PTFE	13480158
1/2" [15]	1/2" [15]	11 / 15	13	Open	PTFE	13480159
1/2" [15]	1/2" [15]	2 / 6	13	Open	PTFE	13480156
1/2" [15]	1/2" [15]	5.5 / 9	13	Open	PTFE	13480157
3/4" [20]	3/4" [20]	0.5 / 2.5	19	Open	FPM	13480193
3/4" [20]	3/4" [20]	0.2 / 0.8	19	Open	FPM	13362365
3/4" [20]	3/4" [20]	2 / 6	19	Open	PTFE	13480161
3/4" [20]	3/4" [20]	14 / 20	19	Open	PTFE	13480165
3/4" [20]	3/4" [20]	11 / 15	19	Open	PTFE	13480164
3/4" [20]	3/4" [20]	8.5 / 12	19	Open	PTFE	13480163
3/4" [20]	3/4" [20]	5.5 / 9	19	Open	PTFE	13480162
1" [25]	1" [25]	0.5 / 2.5	25	Open	FPM	13477674
1" [25]	1" [25]	0.2 / 0.8	25	Open	FPM	13362351
1" [25]	1" [25]	2 / 6	25	Open	PTFE	13480166
1" [25]	1" [25]	8.5 / 12	25	Open	PTFE	13480168
1" [25]	1" [25]	5.5 / 9	25	Open	PTFE	13480167
1" [25]	1" [25]	11 / 15	25	Open	PTFE	13480169
1" [25]	1" [25]	14 / 20	25	Open	PTFE	13480170
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	0.2 / 0.8	30	Open	FPM	13362344
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	0.5 / 2.5	30	Open	FPM	13480194
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	14 / 20	30	Open	PTFE	13480175
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	11 / 15	30	Open	PTFE	13480174
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	5.5 / 9	30	Open	PTFE	13480172
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	8.5 / 12	30	Open	PTFE	13480173
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	2 / 6	30	Open	PTFE	13480171
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	0.2 / 0.8	38	Open	FPM	13362337
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	0.5 / 2.5	38	Open	FPM	13480195
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	2 / 6	38	Open	PTFE	13480176
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	5.5 / 9	38	Open	PTFE	13480177
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	11 / 15	38	Open	PTFE	13480179

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Nom. binnendiameter inlaatzijde	Nom. binnendiameter uitlaatzijde	Instelbereik	Klepdoorlaat	Kleplichter	Afdichting	Artikel
		bar	mm			
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	8.5 / 12	38	Open	PTFE	13480178
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	14 / 20	38	Open	PTFE	13480180
2" [50]	2" [50]	0.2 / 0.8	50	Open	FPM	13362358
2" [50]	2" [50]	0.5 / 2.5	50	Open	FPM	13477675
2" [50]	2" [50]	14 / 20	50	Open	PTFE	13480185
2" [50]	2" [50]	8.5 / 12	50	Open	PTFE	13480183
2" [50]	2" [50]	11 / 15	50	Open	PTFE	13480184
2" [50]	2" [50]	2 / 6	50	Open	PTFE	13480181
2" [50]	2" [50]	5.5 / 9	50	Open	PTFE	13480182

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.